

225°C

Саморегулирующийся нагревательный кабель для очень высоких температур

FailSafe Super

Конструктивно безопасный

- Температура воздействия 225°С (во включенном или выключенном состоянии)
- Конструктивное обеспечение температурной безопасности
- Мощность до 75 Вт/м при 10°С
- Использование без средств температурного контроля

ОПИСАНИЕ

FSS - это высокотемпературный саморегулирующийся кабель, рассчитанный на повышенные температуры воздействия до 225°С во включенном или выключенном состоянии.

Можетвыпускаться в металлической оболочке - для применений, требующих высокую механическую прочность, или в оплетке - если использование более гибкого кабеля предпочтительно.

Наружная металлическая оболочка обладает высокой прочностью, что обеспечивает возможность использования кабеля в тяжелых механических условиях.

Легко разделывается, нарезается произвольными длинами. Безопаснейший саморегулирующийся продукт для высоких температур воздействия. Не перегревается при температурах воздействия до 225°С, во включенном или выключенном состоянии за счет свойства конструктивной температурной безопасности.

Сертификат IECEx, ГОСТ Р.

КОНСТРУКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

"Конструктивная способность саморегулирующегося кабеля выдерживать максимальные температуры воздействия без использования средств температурного контроля".

Традиционный саморегулирующийся кабель ограничивается допустимой температурой воздействия под напряжением (типично 120°С), при которой традиционный кабель продолжает генерировать остаточную мощность и нагревается до максимально возможных для него температур. Подобные традиционные кабели должны использоваться со средствами температурного контроля для защиты от перегрева.





The Heat Tracing Authority™

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКС. ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДЕЙСТВИЯ: (ВО ВКЛ. ИЛИ ВЫКЛ. СОСТОЯНИИ) 225°C

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

МОНТАЖА: - 40°С

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

- 60°C

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ:

208 - 277B

(другие напряжения по запросу)

ВЕС И РАЗМЕРЫ:

Тип	Размеры	Bec	Мин. радиу	с Тип
	(MM)	кг/100м	изгиба	сальника
FSS-A	11.25 x 5.05	12.4	20мм	M20
FSS-AS	12.25 x 6.05	15.6	20мм	M20
FSS-AF	12.05 x 5.85	15.8	20мм	M20
	10.45 x 4.25		20мм	M20
FSS-CF	11.25 x 5.05	13.4	20мм	M20

СЕРТИФИКАТЫ: IECEx, ГОСТ Р

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:



АКСЕССУАРЫ:

Heat Trace поставляет полный набор аксессуаров, включая вводные, соединительные, концевые заделки, коробки и системы управления. Они могут иметь собственные Сертификаты и Разрешения. Используйте только рекомендованные Сертификатами и Разрешениями компоненты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Пожалуйста, обращайтесь к соответствующим Инструкциям по разделке, монтажу, эксплуатации и проверке (IMEHT010) за дополнительной информацией.

МАКС. ДЛИНА (М) ОТ УСТАВКИ АВТОМАТА:

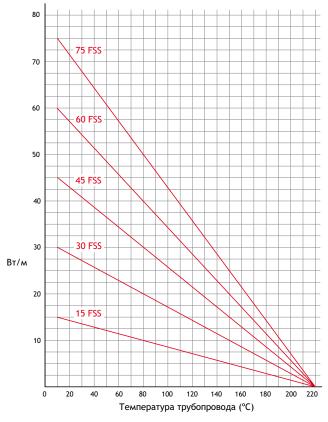
Данные приведены для обогрева труб и аппаратов. В иных случаях обращайтесь за консультацией в Heat Trace.

Тип	Температура включения	23 20A	0B 32A
15FSS	10°C	154	-
30FSS	10°C	102	108
45FSS	10°C	76	88
60FSS	10°C	62	76
75FSS	10°C	52	68

Для аппаратов защиты с характеристикой $\,$ С по $\,$ IEC60898

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Мощность кабеля FSS при напряжении 230B, в случае установки на трубе из углеродистой стали и его фиксации алюминиевой лентой.





www.heat-trace.com

email: moscow@heat-trace.de